

Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano

Vol. 131 (1990), n. 27, pag. 413-432

Milano, settembre 1991

Centro Studi Cetacei

BRITISH MUSEUM
(NATURAL HISTORY)
01 APR 1992
EXCHANGED
GENERAL LIBRARY

Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IV. Rendiconto 1989 (*) (Mammalia)

Riassunto — Nel corso del rilevamento degli spiaggiamenti, speronamenti e catture accidentali di cetacei avvenute nell'anno 1989 lungo le coste italiane, organizzato dal "Centro Studi Cetacei" della Società Italiana di Scienze Naturali, sono stati raccolti i dati riguardanti 251 esemplari, così suddivisi: 4 *Balaenoptera physalus*; 13 *Physeter catodon*; 5 *Ziphius cavirostris*; 1 *Pseudorca crassidens*; 7 *Globicephala melas*; 6 *Grampus griseus*; 32 *Tursiops truncatus*; 67 *Stenella coeruleoalba* e 116 cetacei non identificati.

Abstract — *Cetaceans stranded in Italy. IV. 1989 (Mammalia).*

During 1989 the "Center for Cetacean Studies" of the Italian Society of Natural Sciences collected data concerning 251 cetacean specimens which were found stranded, rammed or incidentally caught along the coasts of Italy. These included: 4 *Balaenoptera physalus*; 13 *Physeter catodon*; 5 *Ziphius cavirostris*; 1 *Pseudorca crassidens*; 7 *Globicephala melas*; 6 *Grampus griseus*; 32 *Tursiops truncatus*; 67 *Stenella coeruleoalba* and 116 unidentified cetaceans.

Key words: Cetaceans, Italy, strandings, mortality.

***Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758)**

10 aprile - F; 16.80 m; rinvenuto galleggiante nel Tirreno centrale in posizione 41°00'15"N, 13°13'30"E, in avanzata decomposizione. Segnalazione del Sig. Porcelli, Capitanerie di Porto. Trainato in porto a Gaeta (Lati-

(*) Centro Studi Cetacei della Società Italiana di Scienze Naturali, lavoro n. 16.

- na) dalla società Castalia S.p.a. Intervento e ricognizione di R. Carlini, S. Della Libera, F. Fabbri, M. Gattabria, M. Pulcini. Interrato nel cimitero di Itri.
- 20 maggio - F; 12 m; esemplare speronato da traghetto all'ingresso del porto di Olbia (Sassari). Segnalazione del Com. Sotgiu, Capitanerie di Porto. Intervento di B. Cristo. Depositato in discarica.
- 30 agosto - 7.5 m ca.; rinvenuto a Marina di Curinga (Catanzaro) in moderata decomposizione, con parte anteriore del corpo parzialmente mancante. Segnalazione e intervento di G. Paolillo. Interrato.
- ottobre - rinvenuto galleggiante 26 km al largo di San Remo (Imperia). Tentativo delle Capitanerie di Porto di trainarlo a terra. Segnalazione di A. Turitto. Abbandonato al largo.

***Physeter catodon* Linnaeus, 1758**

- 17 marzo - rinvenuto in località Colonne, presso Carloforte (Cagliari). Segnalazione di G. Garau. Non esiste altra documentazione.
- 21 marzo - M; 4.70 m; rinvenuto presso Punta di Priola, località Addura (Palermo) in avanzata decomposizione. Segnalazione dei Sigg. Cipriotti e Galipò, Capitanerie di Porto. Intervento di A. Giordano. Interrato.
- 11 aprile - 18 m; rinvenuto 37 km a NW dell'Isola di Ustica (Palermo) ancora vivo, impigliato in rete pelagica. Segnalazione del Sig. Marino. Non esiste altra documentazione.
- 21 aprile - 5 m; spiaggiato a Pozzuoli (Napoli). Segnalazione del Sig. Tortorella, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.
- 8 maggio - F; 9 m; trovato in mare 13 km a N dell'Arenella (Palermo). Segnalazione dei Sigg. Cipriotti e Galipò, Capitanerie di Porto, e della Polizia. Intervento di A. Giordano. Distrutto.
- 27 maggio - F; 4.00 m; rinvenuto in decomposizione moderata presso Capo Ferrato, Muravera (Cagliari), con 2 fori da proiettile di grosso calibro nel capo. Segnalazione del Brig. R. Paoli, Carabinieri di Castiadas. Intervento di A. Piras, M. Garau, G. Zara e M. Mura. Scheletro Centro Subacqueo Cagliaritano.
- 30 maggio - F; 9 m ca.; rinvenuto a Panarea, Isole Eolie (Messina) intrappolato vivo in una rete pelagica derivante. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di A. Di Natale, della Guardia di Finanza e delle Capitanerie di Porto. Ha ripreso il mare.
- 25 giugno - 3 esemplari (2 adulti e 1 piccolo) rinvenuti sui fondali dell'Isola di Ustica (Palermo), avviluppati in rete da pesca e totalmente decomposti. Segnalazione dei Carabinieri, della Guardia del Parco di Ustica e di privati. Abbandonati sul posto.
- 7 luglio - due esemplari (F; 6.4 m, e Sex ? 4.5 m) rinvenuti a Villa San Giovanni (Reggio Calabria), in decomposizione, completamente avvolti da una rete spadara. Segnalazione e intervento di A. Di Natale. Affondati al largo.
- 23 settembre - 12 m ca.; rinvenuto a Stromboli, Isole Eolie (Messina) impigliato nelle reti, in avanzata decomposizione. Segnalazione del Com. Calvo, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.

***Ziphius cavirostris* G. Cuvier, 1823**

- 6 luglio - 4 m; rinvenuto sulla spiaggia di Cannitello, Villa San Giovanni (Reggio Calabria) completamente avvolto in una rete, in avanzata decomposizione. Segnalazione di G. Paolillo e suo intervento con P. Valle, WWF. Trainato al largo e affondato.
- 15 luglio - 5 m ca.; rinvenuto galleggiante fuori Napoli, in avanzata decomposizione e rimorchiato in porto da imbarcazione della società Castalia S.p.a. Segnalazione del Com. Brescia, Castalia S.p.a. Intervento di A. Vecchione. Interrato in discarica.
- 29 luglio - M; carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°36'N, 07°40'E, avvolta in frammento di rete. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 13 agosto - 4 m ca.; rinvenuto galleggiante circa 10 km a N di Ponza (Latina), in putrefazione, completamente avviluppato da un frammento di rete derivante. Segnalazione di A. Chiocchetti all'Istituto Tethys. Abbandonato alla deriva.
- 14 agosto - esemplare vivo rinvenuto in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°24'N, 07°47'E, avvolto in frammento di rete, e successivamente liberato. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi.

***Pseudorca crassidens* (Owen, 1846)**

- 22 novembre - F; 4 m; rinvenuto a S. Margherita di Pula (Cagliari). Segnalazione del Dr. R. Roverati e del Com. Silenti, Capitanerie di Porto. Intervento di G. Zara e di A. Piras. Scheletro Centro Subacqueo Cagliariano.

***Globicephala melas* (Traill, 1809)**

- 13 marzo - M; 5.80 m; spiaggiato in una caletta sul Mar di Sardegna nel comune di Stintino (Sassari). Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di S. Cossu, L. Fleba, C. Bolla, G. Pinna. Cranio Uff. Reg. Fauna, Sassari.
- 18 aprile - F; 4.00 m; rinvenuto in decomposizione in località Tre Ponti, San Remo (Imperia). Intervento di M. Podestà, L. Magnaghi, E. Bianchi. Scheletro MCSNM.
- 21 luglio - 3.5-4 m ca.; rinvenuto vivo in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°07'N, 07°20'E, con rete avvolta intorno alla coda. Segnalazione del Com. Gavagnin a M. Podestà e L. Magnaghi. Destinazione ignota.
- 5 agosto - esemplare rinvenuto in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°22'N, 07°32'E, avvolto in frammento di rete. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 16 agosto - carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 42°43'N, 06°33'E, con la coda tagliata e il ventre squarciato. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 7 settembre - carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°02'N, 05°37'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.

20 settembre - rinvenuto in località Scivu, Buggerru (Cagliari) con la coda tranciata e in avanzata decomposizione. Segnalazione Sig. S. Mancosu. Intervento Centro Subacqueo Cagliariitano. Abbandonato sul posto.

Grampus griseus (G. Cuvier, 1812)

12 marzo - M; 3.54 m; rinvenuto a Lido di Scanzano, Scanzano Ionico (Matera), in decomposizione avanzata e con parti del corpo mancanti. Segnalazione della Guardia di Finanza. Intervento di R. Basso. Denti MCC.

17 marzo - F; 3.00 m; rinvenuto vivo sotto costa presso S. Maria al Bagno, Nardò (Taranto), poi deceduto. Busta di plastica ostruiva esofago e stomaco. Segnalazione e intervento di M. Pastore e C. Macripò. Carcassa ISTT.

15 aprile - M; 1.59 m; giovane esemplare rinvenuto a Foceverde (Latina) con pinne dorsale e caudale tagliate. Intervento e ricognizione di S. Della Libera, M. Gattabria, M. Pulcini. Interrato.

inizio luglio - esemplare trovato vivo nel porto canale di Cagliari. Trasportato al largo dai bagnini di un locale stabilimento balneare. Ha ripreso il largo. Non esiste altra documentazione.

6 luglio - M; 3.20 m; rinvenuto presso la spiaggia Giorgino, Cagliari, in decomposizione moderata, emaciato e coperto da numerosi ectoparassiti. Segnalazione Volontari Soccorso in mare. Intervento di A. Piras, G. Zara, M. Mura e delle Capitanerie di Porto. Incenerito.

15 dicembre - 1.7 m ca.; rinvenuto vivo a Cala d'Ambra, S. Teodoro (Nuoro), quindi deceduto. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di B. e S. Cristo. Trascinato al largo dai marosi.

Tursiops truncatus (Montagu, 1821)

1 gennaio - F; 2.27 m; rinvenuto in località Pratoranieri, Follonica (Livorno), in avanzata decomposizione. Segnalazione dei Sigg. M. Chirollo e S. Venditti, Capitanerie di Porto. Intervento di P. Agnelli e P. L. Finotello. Cranio MZF.

3 gennaio - M; rinvenuto in località Capo Trionto, Cropalati (Cosenza), in avanzata decomposizione e con la coda tranciata. Intervento di R. Basso. Cranio MCC.

14 gennaio - 2.2 m; rinvenuto presso la spiaggia Giorgino, Cagliari, in avanzatissima decomposizione. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento A. Piras. Incenerito.

7 marzo - M; 2.75 m; rinvenuto in località Pian Cavallaio, Parco naturale della Maremma (Grosseto). Segnalazione dei Sigg. Boschi e Rosselli del Turco. Intervento di P. Agnelli, P. L. Finotello e C. Volpi. Scheletro MZF.

22 marzo - M; rinvenuto a Cala Brigantina, Isola di Caprera (Sassari), con la coda recisa di netto (lunghezza del rimanente 1.6 m). Segnalazione e intervento del M.llo G. La Cesa e dei Sigg. P. Burreddu e M. Lai, Corpo Forestale dello Stato. Abbandonato sul posto.

- 31 marzo - 2.20 m; rinvenuto presso Marina di Ragusa, in avanzata decomposizione, con ampie ferite sul corpo e segni di rete. Segnalazione e documentazione fotografica del Sig. E. Turlà. Abbandonato sul posto.
- 1 aprile - 3 m; rinvenuto sugli scogli di Punta Leone, località Scopello, Trapani, in avanzata decomposizione. Segnalazione del Sig. P. Forte. Abbandonato sul posto.
- 18 aprile - F; 1.82 m; rinvenuto a Capo Annunziata (Messina) in avanzatissima decomposizione, con i lobi caudali tagliati di netto. Segnalazione e intervento di A. Di Natale. Abbandonato sul posto.
- 1 giugno - M; 2.63 m; rinvenuto sulla spiaggia di Riva del Sisto, Terracina (Latina). Segnalazione di E. Selvaggio, WWF Terracina. Intervento di R. Carlini e M. Gattabria. Organi MZR.
- 5 giugno - M; 1.23 m; giovane esemplare rinvenuto sulla spiaggia di Capocotta, Ostia (Roma). Segnalazione della Guardia di Finanza. Intervento di R. Carlini e G. Marangoni. Scheletro e organi MZR.
- 9 giugno - M; 2.8 m; esemplare vivo e ferito nel porto di Termoli (Campobasso), quindi deceduto. Segnalazione del Sig. Marinucci. Intervento di V. Olivieri, P. Sponsilli e M. Bartollino. Scheletro MIP.
- 12 giugno - F; 2.70 m; rinvenuto a Foceverde (Latina). Intervento di S. Della Libera, M. Pulcini e R. Carlini. Destinazione ignota.
- 15 giugno - M; 1.34 m; giovane esemplare rinvenuto ad Anzio (Roma). Intervento di R. Carlini, M. Gattabria e G. Marangoni. Scheletro e organi MZR.
- 23 giugno - F; 2.71 m; rinvenuto a Terracina (Latina) appena morto. Intervento di R. Carlini e M. Gattabria. Organi MZR.
- 24 giugno - M; 2.50 m; rinvenuto sul lungomare di Gallipoli (Lecce). Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di R. Basso. Distrutto.
- 10 luglio - M; 3.1 m; rinvenuto a Porto S. Elpidio (Ascoli Piceno) con tagli sull'addome e sulla pinna caudale. Segnalazione di V. Olivieri. Intervento di F. Pasquali, A. Annibaldi, G. Santandrea. Interrato.
- 16 luglio - F; 2.65 m; rinvenuto a Mola di Bari (Bari), presso il molo di levante, in avanzata decomposizione. Segnalazione del Com. V. Roca, Capitanerie di Porto. Intervento di G. Bello. Interrato.
- 19 luglio - F; 2.86 m; rinvenuto morto nel canale S. Felice, laguna di Venezia (Venezia), dopo una permanenza di circa 10 giorni nella laguna; presenza di latte nelle mammelle. Segnalazione dei Sigg. Mollica e De Rosa, Capitanerie di Porto. Intervento di L. Stanzani e G. Rallo. Esame necroscopico presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia. Destinazione ignota.
- 21 luglio - F; 2.5 m; spiaggiato tra Salina e Capo Ceraso, Olbia (Sassari). Segnalazione del Sig. Pepe, Capitanerie di Porto. Intervento di B. Cristo. Destinazione ignota.
- 24 luglio - F; spiaggiato presso Lido di Spina, Comacchio (Ferrara), in avanzata decomposizione e senza peduncolo caudale (lunghezza del rimanente 0.95 m). Segnalazione e intervento dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia. Non esiste altra documentazione.
- 26 luglio - F; 2.50 m; rinvenuto sulla spiaggia di Ardenza (Livorno). Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di C. Volpi, J. Simoncini, F. Ingannamorte. Scheletro AFS.

- 27 luglio - M; 2.45 m; rinvenuto in località Cozze, Polignano (Bari), con i lobi della coda recisi. Segnalazione del Com. V. Roca, Capitanerie di Porto e G. Bello. Interrato.
- 29 luglio - 3 m ca.; rinvenuto presso il "Canalone Motorizzazione", Bari, in avanzata decomposizione. Segnalazione e intervento di L. Rositani. Distrutto in discarica.
- 3 settembre - F; 2.90 m; rinvenuto presso Cala Regina, Quartu S. Elena (Cagliari), in decomposizione moderata. Segnalazione di P. Borsetti. Intervento di A. Piras, G. Zara, P. Borsetti. Cranio Centro Subacqueo Cagliariitano.
- 4 settembre - M; 2.08 m; giovane esemplare rinvenuto ancora vivo a Battipaglia (Salerno), quindi deceduto. Intervento di L. Tamburello, A. Vecchione e R. Carlini. Cranio e organi MZR.
- 7 settembre - 2.20 m; rinvenuto presso Quirra (Cagliari), con tagli sul dorso e mancante della muscolatura dorsale. Segnalazione di M. Piacenza. Intervento Centro Subacqueo Cagliariitano. Interrato.
- 24 settembre - 1.5 m; rinvenuto a S. Teresa di Gallura (Sassari). Segnalazione di A. Giagoni e P. Buioni, WWF. Intervento di B. e M. Cristo. Interrato sul posto.
- 4 ottobre - M; 1.8 m; rinvenuto a Sa Mesa Longa, S. Vero Milis (Oristano). Segnalazione di F. Floris. Intervento di A. Camedda e S. Puddu. Abbandonato sul posto.
- 30 ottobre - M; 2.95 m; rinvenuto in località Torre delle Stelle, Sinnai (Cagliari), in moderata decomposizione, con taglio sul fianco destro. Segnalazione di L. Montixi. Intervento di A. Piras, G. Zara e P. Spanu. Interrato.
- 8 novembre - M; 1.67 m; rinvenuto sul nuovo molo di levante del porto di Cagliari. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di A. Piras e delle Capitanerie di Porto. Incenerito.
- 20 novembre - F; 2.9 m; rinvenuto a S. Teresa di Gallura (Sassari), con viluppo di lenza intorno al rostro. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di P. Buioni. Affondato al largo dai Carabinieri.
- 6 dicembre - 2.15 m; rinvenuto a Plaia, Licata (Agrigento), in avanzata decomposizione. Segnalazione e intervento di A. Vanadia. Destinazione ignota.

Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833)

- 12 gennaio - M; 1.96 m; rinvenuto presso Marina S. Nicola, Ladispoli (Roma), in avanzata decomposizione, con numerosi oggetti di plastica nello stomaco. Segnalazione di Capo Fanara, Capitanerie di Porto. Intervento di R. Carlini, S. Della Libera, L. Marini, A. De Luca, F. Fabbri e M. Pulcini. Cranio e organi MZR.
- 21 gennaio - M; 2.1 m; rinvenuto presso la chiusa dello stabilimento Deltasider-Ilva, Piombino (Livorno). Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di T. Renieri e F. Cancelli. Scheletro AFS.
- 28 gennaio - M; 1.60 m; spiaggiato vivo a Lido di Metaponto (Cosenza), con lenza avvolta intorno alla coda e amo conficcato nella pinna dorsale. Segnalazione della Protezione Civile. Intervento di R. Basso. Liberato e ricondotto al largo.

- 9 febbraio - F; 1.90 m; rinvenuto in località Capo di Torre Cavallo (Brindisi) con vistosa contusione. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di R. Basso. Incenerito.
- 20 febbraio - M; 1.09 m; rinvenuto sulla spiaggia di Savona, di fronte al Motel Agip, privo dell'occhio destro, probabilmente per colpo di arpione. Segnalazione del Sig. Martino, Capitanerie di Porto. Intervento di P. Ricciardi, R. Poggi. Scheletro MCSNG.
- 21 febbraio - M; 2.01 m; spiaggiato ad Albissola Marina (Savona), all'altezza di Punta Margonara. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di R. Poggi. Scheletro MCSNG.
- marzo - parte anteriore del tronco (lunghezza del rimanente 0.6 m ca.) in avanzata decomposizione, rinvenuta in località non specificata della Sardegna settentrionale. Segnalazione di P. Buioni. Abbandonato sul posto.
- 4 marzo - M; 1.75 m; rinvenuto a Baratti (Livorno), con ferite di arma da fuoco e morso nella regione golare. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di F. Cancelli e P. Politi. Scheletro AFS.
- 9 marzo - M; 2.04 m; spiaggiato vivo ad Augusta (Siracusa), poi deceduto. Segnalazione e intervento di N. Di Franco e L. Lino. Distrutto.
- 13 marzo - F; 1.80 m; rinvenuto in località Torracia, Piombino (Livorno), con probabile colpo di arma da fuoco nei pressi dell'occhio destro. Intervento di A. Vogliani, F. Serena, F. Ingannamorte. Cranio e stomaco MSNL.
- 14 marzo - M; 2.07 m; rinvenuto galleggiante 2 km al largo di Acqua dei Corsari, Palermo. Segnalazione dei Sigg. Basile, Cipriotti e Galipò, Capitanerie di Porto. Intervento di A. Giordano. Incenerito.
- 15 marzo - rinvenuto presso Capo Testa (Sassari). Segnalazione e intervento di P. Buioni. Interrato.
- 28 marzo - 1.5 m ca.; rinvenuto in località Cala Grotta dell'Abate, Vulcano, Isole Eolie (Messina), in avanzata decomposizione. Segnalazione del Sig. L. Grassi. Non recuperato.
- 2 aprile - M; 2.30 m; rinvenuto presso Torre degli Ulivi, Capoterra (Cagliari), con porzioni della muscolatura dorsale e ventrale mancanti, presumibilmente per scopi alimentari illegali. Segnalazione dei Carabinieri e delle Capitanerie di Porto. Intervento di G. Zara e P. Sarais. Affondato.
- 5 aprile - M; 2.20 m; rinvenuto a Genova Voltri, in moderata decomposizione. Intervento di R. Poggi. Cranio MCSNG.
- 5 aprile - M; rinvenuto in località Lazzaretto, Alghero (Sassari), in moderata decomposizione, con la coda troncata (lunghezza del rimanente 1.51 m) e ferita all'altezza dell'occhio. Segnalazione del Com. Caccialino, Capitanerie di Porto. Intervento di V. Putzolu. Trainato al largo e affondato.
- 5 aprile - M; 1.20 m; rinvenuto in località Lido Corallo, Pizzo (Catanzaro), con estese escoriazioni. Segnalazione e intervento di G. Paolillo. Interrato.
- 10 aprile - F; 1.40 m; rinvenuto presso Genova Lido in decomposizione avanzata. Segnalazione e intervento di R. Poggi. Incenerito.
- 16 aprile - rinvenuto a Marina di Pizzo (Catanzaro), in putrefazione, con coda tranciata (lunghezza del rimanente 0.90 m) e profonde mutilazioni. Segnalazione e intervento di G. Paolillo. Abbandonato sul posto.

- 18 aprile - F; 2.31 m; rinvenuto a Sabaudia (Latina). Intervento di S. Della Libera, M. Pulcini, A. Schirato e R. Carlini. Cranio MZR.
- 9 maggio - F; 2.00 m; rinvenuto in zona Pineto, Castellaneta Marina, Ginosa (Taranto), con un esteso ematoma nella regione addominale. Segnalazione e intervento di M. Pastore e P. Ragone. Scheletro ISTT.
- 24 maggio - M; 2.10 m; rinvenuto a Ventimiglia (Imperia) con coda e pinna pettorale sinistra tagliate. Intervento di M. Podestà e L. Magnaghi. Scheletro MCSNM.
- giugno - 1.05 m; giovane esemplare rinvenuto a Sabaudia (Latina) in decomposizione avanzata e privo della pinna caudale. Intervento di R. Carlini. Interrato sul posto.
- 4 giugno - rinvenuto nei pressi del faro di Capo Spartivento (Reggio Calabria), in avanzata decomposizione, con le pinne dorsale e caudale mozzate (lunghezza del rimanente 1.37 m). Segnalazione del Cap. Zumbo, Capitanerie di Porto. Intervento di G. Paolillo e P. Valle. Incenerito.
- 6 giugno - rinvenuto a Torre Melissa (Catanzaro), sventrato e con buchi forse di arma da fuoco. Segnalazione e intervento di I. Sinibaldi. Non esiste altra documentazione.
- 17 giugno - F; 1.65 m; rinvenuto a Villa San Giovanni (Reggio Calabria), catturato da rete derivante e trascinato a terra dalla corrente. Segnalazione e intervento di A. Di Natale. Destinazione ignota.
- 21 giugno - M; rinvenuto in località Pennello, Vibo Valentia (Catanzaro), in avanzata decomposizione, con un lungo taglio sotto la gola e con coda mozzata (lunghezza del rimanente 1.77 m). Segnalazione del Sig. Barbagiovanni, Capitanerie di Porto. Intervento di G. Paolillo. Distrutto.
- 1 luglio - F; rinvenuto galleggiante 2 km a W di Scilla (Reggio Calabria), con la coda mozzata (lunghezza del rimanente 1.2 m ca.) e segni di rete sul corpo. Segnalazione e intervento di A. Di Natale. Abbandonato alla deriva.
- 4 luglio - carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°29'N, 08°14'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 7 luglio - 1.27 m; rinvenuto in località Marinella, Pizzo Calabro (Catanzaro), in avanzata decomposizione, con parte dell'addome mancante e una sagola legata alla coda. Segnalazione e intervento di G. Paolillo. Abbandonato sul posto.
- 8 luglio - 1.30 m; rinvenuto presso Marzamemi (Siracusa), in avanzata decomposizione. Segnalazione e intervento del Com. S. Canna, Capitanerie di Porto. Destinazione ignota.
- 11 luglio - M; rinvenuto galleggiante presso il porto di Lipari, Isole Eolie (Messina), con la coda mozzata (lunghezza del rimanente 1.3 m ca.) e pezzi di cima e di rete attaccati al corpo. Segnalazione delle Capitanerie di Porto e di B. Stemberger all'Istituto Tethys. Incenerito.
- 20 luglio - 0.94 m; neonato rinvenuto in località Giancola, Brindisi, in cattivo stato di conservazione. Segnalazione dei Vigili del Fuoco. Intervento di R. Basso. Carcassa MCC.
- 21 luglio - carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°25'N, 07°28'E, mancate della parte posteriore. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.

- 24 luglio - M; 2.03 m; rinvenuto in località Talamonaccio, Orbetello (Grosseto) in avanzata decomposizione, con i lobi caudali tagliati. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di F. Cancelli e N. Baccetti. Scheletro AFS.
- 25 luglio - M; 0.82 m; rinvenuto in località Poetto, Quartu S. Elena (Cagliari), morto di recente, con segni sulla gola probabilmente provocati da rete. Intervento di A. Bassu e A. Piras. Scheletro Centro Subacqueo Cagliariitano.
- 25 luglio - F; 2.15 m; rinvenuto ad Anzio (Roma) con le pinne caudale e pettorali tagliate e uno squarcio su un fianco. Segnalazione della Guardia di Finanza. Intervento di S. Della Libera e M. Pulcini. Organi MZR.
- 25 luglio - M; 2.00 m; carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°48'N, 07°50'E, con coda tagliata. Segnalazione e intervento di M. Podestà e L. Magnaghi. Scheletro MCSNM.
- 25 luglio - F; 2.01 m; rinvenuto sulla spiaggia Giunchetto, San Remo (Imperia), con la coda tagliata. Segnalazione del Com. Gavagnin. Intervento di M. Podestà e L. Magnaghi. Scheletro MCSNM.
- 28 luglio - 1.45 m; rinvenuto presso Nebida (Cagliari), in avanzata decomposizione. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento dei Carabinieri di Nebida. Destinazione ignota.
- 29 luglio - M; 2.10 m; carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°46'N, 07°46'E, con la coda tagliata. Segnalazione e intervento di M. Podestà e L. Magnaghi. Scheletro MCSNM.
- 30 luglio - 1.95 m; rinvenuto in località Bastione, Cefalù (Palermo), in avanzata decomposizione. Segnalazione e intervento di C. Vinci. Destinazione ignota.
- 2 agosto - F; 1.7 m; spiaggiato vivo a Marina di Curinga (Catanzaro). Ospitato in piscina per 7 ore, curato con antibiotici e cortisonici e rilasciato in mare. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di G. Paolillo.
- 2 agosto F; 1.68 m; rinvenuto presso lo stabilimento balneare S. Lucia in località Apani, Brindisi, in decomposizione avanzata e con numerose ferite da taglio. Segnalazione dei Vigili Urbani. Intervento di R. Basso. Distrutto.
- 3 agosto - M; 1.80 m; rinvenuto sulla spiaggia di Lascari, in località Salinelle, Cefalù (Palermo), in avanzata decomposizione. Segnalazione del Sig. Barro, Carabinieri di Cefalù. Intervento di A. Cane. Distrutto.
- 4 agosto - M; 1.82 m; rinvenuto a Brindisi in avanzata decomposizione e con evidenti segni di rete. Segnalazione dei Vigili Urbani. Intervento di R. Basso. Distrutto.
- 7 agosto - F; rinvenuto a Torvaianica (Roma), con pinne dorsale e caudale mozzate (lunghezza del rimanente 1.79 m) e una ferita all'addome. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di S. Patricolo. Distrutto.
- 12 agosto - F; 2.06 m; rinvenuto a Giulianova (Termoli). Segnalazione del Com. D'Andrea, Capitanerie di Porto. Intervento di V. Olivieri, P. Sponsilli, G. Di Marcantonio, C. Di Pasquale. Scheletro MIP.
- 13 agosto - M; carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°40'N, 07°35'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.

- 22 agosto - carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°29'N, 07°46'E, con la coda tagliata e con uno squarcio sul ventre. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 27 agosto - M; 2.00 m; rinvenuto a Ischia (Napoli) in decomposizione avanzata. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di A. Vecchione e R. Carlini. Interrato sul posto.
- 28 agosto - M; rinvenuto a Torre Colimena (Taranto) con la coda tagliata (lunghezza del rimanente 1.6 m). Segnalazione della Pretura di Nardò e di L. Rositani. Intervento di R. Basso. Carcassa MCC.
- 31 agosto - carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°34'N, 07°39'E, con la coda tagliata e con uno squarcio sul ventre. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 6 settembre - M; 1.80 m; carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°47'N, 08°02'E, legata mediante sagola a una vecchia batteria e con la coda tagliata. Segnalazione e intervento di M. Podestà e L. Magnaghi. Scheletro MCSNM.
- 9 settembre - M; spiaggiato in località Fontanelle, Ugento (Lecce), in avanzata decomposizione. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di R. Basso. Distrutto.
- 13 settembre - M; rinvenuto a Costa Rainera, Imperia, con coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 21 settembre - F; rinvenuto a Sorrento (Napoli) con lobi caudali tagliati, in avanzata decomposizione. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di R. Carlini e A. Vecchione. Organi MZR.
- 3 ottobre - M; 0.98 m; spiaggiato in località Bussana, San Remo (Imperia). Intervento di C. Meotti e A. M. Zaniboni. Scheletro MCSNM.
- 4 ottobre - M; 1.46 m; rinvenuto nella darsena dello stabilimento Deltasider-Ilva a Piombino (Livorno), mancante di mandibola e di estremità della mascella, e con due fori di arma da fuoco. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di P. Politi, P. Bianchi e M. Chiarei. Interrato.
- 7 ottobre - due esemplari, madre e piccolo (F; 2.26 m in allattamento, e F; 0.98 m) rinvenuti (il piccolo morente) a Genova Vernazzola, con segni di rete sul corpo. Segnalazione del Sig. Jansen, WWF. Intervento di R. Poggi. Scheletro MCSNG.
- 23 ottobre - F; 1.90 m; spiaggiato in località Lido Presepe, Torchiarolo (Brindisi), in avanzata decomposizione. Segnalazione dei Vigili Urbani. Intervento di R. Basso. Incenerito.
- 6 novembre - F; 1.62 m; spiaggiato in località Torre S. Gennaro, Torchiarolo (Brindisi), in avanzata decomposizione. Segnalazione dei Vigili Urbani. Intervento di R. Basso. Distrutto.
- 22 novembre - F; 2 m ca.; rinvenuto vivo 2 km a SE di Capo d'Otranto (Lecce), con lembo di rete avvolto intorno alla mandibola. Segnalazione dei pescatori di Otranto e del Circolo Nautico. Intervento di R. Basso. Soccorso e liberato.
- 27 novembre - M; 2.03 m; spiaggiato vivo a Noli (Savona), quindi deceduto. Segnalazione del Sig. Di Raimondo, Capitanerie di Porto, e dei Carabinieri. Intervento di P. Gardella e M. B. Invernici. Scheletro MCSNG.
- 18 dicembre - M; 1.15 m; rinvenuto in località Lido Marini di Ugento (Lecce), in cattivo stato di conservazione e con ferite da taglio sul capo. Se-

gnalazione delle Capitanerie di Porto. Intervento di R. Basso. Carcassa MCC.

22 dicembre - 1.98 m; rinvenuto a Riva Trigoso (Genova), privo dell'addome. Segnalazione del Sig. Mattana, Capitanerie di Porto. Intervento di P. Gardella ed E. Cogorno. Cranio MCSNG.

Cetacea non determinati

5 gennaio - carcassa di grosso cetaceo segnalata dai pescatori al largo di Civitavecchia (Roma), in decomposizione avanzata.

19 gennaio - delfino trovato morto sulla spiaggia di Isola Varano (Foggia). Segnalazione del Sig. Attanasio. Non esiste altra documentazione.

22 gennaio - 2 m ca.; delfino rinvenuto in località Is Pruinis, S. Antioco (Cagliari), con un taglio dalla bocca allo stomaco e uno squarcio su un fianco. Segnalazione e intervento delle Capitanerie di Porto. Interrato.

febbraio - resti di grande cetaceo totalmente decomposti rinvenuti a Spiaggia della Cinta, S. Teodoro (Sassari). Segnalazione di S. Granata e del Sig. Cervellera a R. Poggi. Non esiste altra documentazione.

8 febbraio - 2 m ca.; delfino rinvenuto su una spiaggia a 10 km da Bari. Segnalazione dei Sigg. Verna e Mangialardi, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.

13 marzo - 1.5 m ca.; delfino rinvenuto all'Isola di Ustica (Palermo). Segnalazione dei Carabinieri ad A. Giordano. Non esiste altra documentazione.

13 marzo - delfino morto sulla spiaggia di Vulcano, Isole Eolie (Messina). Segnalazione del Sig. Calvo, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.

20 marzo - 2 m ca.; delfino rinvenuto in località Porto di Ponente, Vulcano, Isole Eolie (Messina). Segnalazione dei Carabinieri. Non recuperato.

22 marzo - cetaceo spiaggiato nei pressi di Palermo. Segnalazione del Sig. Tamburello, WWF. Non esiste altra documentazione.

2 aprile - piccolo delfino morto avvistato nel porto di S. Margherita Ligure (Genova) da P. Campanella. Abbandonato sul posto.

20 aprile - 2 m; delfino morto a Balestrate (Palermo). Segnalazione Sig. Spica. Non esiste altra documentazione.

22 aprile - 2 m ca.; delfino rinvenuto nei pressi di Varazze (Savona). Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.

25 aprile - delfino morto sulla spiaggia di Torre dell'Ovo, Maruggio (Taranto). Segnalazione dei Carabinieri. Non esiste altra documentazione.

24 maggio - 4 m ca.; cetaceo vivo rinvenuto sulla costa nei pressi di Montalto di Castro (Viterbo) con ferite sul fianco destro e fori di 4-5 mm. Segnalazione Sig. Gianoglio, Capitanerie di Porto. Riportato al largo dai locali.

25 maggio - 4 m ca.; cetaceo vivo vicino a costa 1 km a S del castello di Santa Severa (Roma), ricondotto al largo. Segnalazione e intervento dei Sigg. Conte e Canu, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.

25 maggio - delfino morto a Vulcano, Isole Eolie (Messina), in avanzata decomposizione. Segnalazione dei Carabinieri. Non esiste altra documentazione.

- inizio giugno - delfino rinvenuto presso S. Teodoro (Sassari), in avanzata decomposizione. Segnalazione del Sig. Cervellera a R. Poggi. Abbandonato sul posto.
- giugno - 2 cetacei rinvenuti a Civitavecchia (Roma). Segnalazione di R. Carlini. Distrutti.
- 9 giugno - cetaceo non identificato (privo di denti) trainato dai pescatori nel porto di Malfa, Salina, Isole Eolie (Messina). Segnalazione di C. Alessi, società Castalia S.p.a. Non esiste altra documentazione.
- metà giugno - 1.2 m ca.; carcasse di 2 delfini rinvenute nello stomaco di uno squalo bianco, *Carcharodon carcharias*, lungo 5.5 m, catturato con rete spadara al largo di Capo Spartivento (Reggio Calabria), Segnalazione delle Capitanerie di Porto ad A. Di Natale. Abbandonati al largo.
- 18 giugno - delfino rinvenuto a Lido S. Paolo, Isola di Capo Rizzuto (Catanzaro) con la coda mozzata (lunghezza del rimanente 1.5 m), appena morto. Segnalazione delle Capitanerie di Porto a G. Paolillo. Non esiste altra documentazione.
- 18 giugno - delfino rinvenuto a Lido La Ronda, Crotone (Catanzaro) con la coda mozzata (lunghezza del rimanente 1 m), appena morto. Segnalazione delle Capitanerie di Porto a G. Paolillo. Non esiste altra documentazione.
- 25 giugno - 1.20 m; delfino rinvenuto galleggiante 3.6 km a W di Bagnara Calabria (Reggio Calabria), mancante dei lobi caudali, in avanzatissima decomposizione. Segnalazione e intervento di A. Di Natale. Abbandonato al largo.
- 26 giugno - 1 m ca.; neonato di delfino rinvenuto in località Sciina, Palmi (Reggio Calabria) con ferita da fiocina sotto la pinna dorsale. Segnalazione e intervento di S. Collura, WWF. Abbandonato sul posto.
- 29 giugno - 1.2 m; delfino rinvenuto a Is Arenas (Oristano) con i lobi caudali tagliati. Segnalazione e intervento di A. Camedda, WWF. Interrato sul posto.
- 29 giugno - cetaceo rinvenuto in località Torre dell'Ovo, Maruggio (Taranto) in avanzata decomposizione e con parti mancanti. Segnalazione dei Vigili Urbani. Intervento di R. Basso. Interrato sul posto.
- 5 luglio - 3 delfini (1.5 m ca.; 1.5 m ca.; 2.5 m ca.) rinvenuti sulla spiaggia di Strongoli Marina (Catanzaro), in decomposizione. Segnalazione del Magg. Zampaglione, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.
- 6 luglio - cetaceo spiaggiato in località Torre Suda, Alliste (Lecce) in avanzata decomposizione. Segnalazione dei Vigili Urbani. Intervento di R. Basso. Distrutto.
- 7 luglio - delfino rinvenuto tra Grottammare e Cupra Marittima, S. Benedetto del Tronto (Ascoli Piceno). Segnalazione del Com. Santini, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.
- 9 luglio - delfino rinvenuto a Piombino (Livorno). Segnalazione e intervento delle Capitanerie di Porto e dei Vigili del fuoco. Distrutto.
- 14 luglio - delfino rinvenuto sulla spiaggia di Marina Lunga, Lipari, Isole Eolie (Messina), in avanzatissima decomposizione e mancante della coda (lunghezza del rimanente 1.4 m). Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Incenerito.

- 15 luglio - 1.9 m ca.; delfino rinvenuto a Marina S. Nicola (Roma) in decomposizione avanzata. Segnalazione di R. Carlini. Distrutto.
- 18 luglio - 1 m ca.; neonato di delfino rinvenuto in località Ulivarella, Palmi (Reggio Calabria), in avanzata decomposizione. Segnalazione di S. Colura, WWF. Abbandonato sul posto.
- 20 luglio - grosso cetaceo impigliato in un palamito, al largo di Torre S. Giovanni (Lecce), probabilmente ancora vivo. Segnalazione del Nauticlub Ausonia di Torre S. Giovanni a Greenpeace. Non esiste altra documentazione.
- 21 luglio - carcasse galleggianti di due delfini rinvenute in Mar Ligure occidentale, in posizione 42°42'N, 04°01'E, avvolte in frammento di rete. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperati.
- 26 luglio - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°42'N, 07°22'E. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 26 luglio - carcasse galleggianti di due delfini rinvenute in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°40'N, 07°44'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperati.
- 27 luglio - 1.60 m ca.; carcassa di delfino rinvenuta galleggiante presso l'Isola di Montecristo, in posizione 42°18'N, 10°17'E, in avanzata decomposizione. Segnalazione di C. Camerini all'Istituto Tethys. Abbandonato al largo.
- 28 luglio - 2 m ca.; delfino rinvenuto in località Monticelli, Ostuni (Brindisi) in avanzatissima decomposizione, con un taglio longitudinale nell'addome. Segnalazione e intervento di L. Rositani e V. De Zio. Asportato da ignoti.
- 30 luglio - carcassa galleggiante di un delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°38'N, 07°40'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 31 luglio - 1.7 m ca.; delfino rinvenuto a Civitavecchia (Roma). Segnalazione di R. Carlini. Distrutto.
- agosto - delfino rinvenuto in località Orvile, Posada (Nuoro), in avanzata decomposizione e con sagoletta legata al peduncolo caudale. Segnalazione di C. Murgia. Destinazione ignota.
- 2 agosto - 0.7 m ca.; delfino rinvenuto a Torvaianica (Roma), in decomposizione avanzata. Segnalazione di R. Carlini. Distrutto.
- 5 agosto - 1.8 m ca.; delfino in avanzatissima decomposizione rinvenuto in località Trabia, Termini Imerese (Palermo). Segnalazione e intervento del Cap. S. Valastro, Capitanerie di Porto. Non recuperato.
- 8 agosto - delfino rinvenuto sul litorale della riserva di Capocotta, Castelporziano (Roma). Segnalazione del Brig. Pisani, Guardia di Finanza. Non esiste altra documentazione.
- 8 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 42°48'N, 06°45'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 9 agosto - testa di un delfino rinvenuta a Mola di Bari (Bari) in avanzata decomposizione. Segnalazione di L. Rositani. Intervento di R. Vaccarella. Destinazione ignota.

- 9 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 42°47'N, 08°27'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 10 agosto - delfino rinvenuto ancora vivo, con la coda tagliata, in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°30'N, 07°46'E. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 10 agosto - 15 m ca.; carcassa galleggiante di grosso cetaceo rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 42°44'N, 05°52'E. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 11 agosto - delfino rinvenuto sulla spiaggia di Principina a Mare (Grosseto). Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.
- 11 agosto - carcasse galleggianti di due delfini rinvenute in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°27'N, 07°37'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperati.
- 15 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°40'N, 07°31'E, con coda tagliata e squarcio sul capo. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 15 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°32'N, 07°37'E, con la coda tagliata. Segnalazione M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 15 agosto - carcasse galleggianti di due delfini rinvenute in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°28'N, 07°31'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperati.
- 16 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°26'N, 07°16'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 16 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 42°37'N, 06°42'E, con la coda tagliata e il ventre squarciato. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 18 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°40'N, 07°20'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 18 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°27'N, 07°46'E, con la coda tagliata (lunghezza del rimanente 0.8-0.9 m ca.). Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 19 agosto - carcasse galleggianti di 6 delfini rinvenute in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°22'N, 07°32'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperati.
- 19 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°41'N, 06°09'E. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 20 agosto - 2 delfini di piccole dimensioni rinvenuti presso Palermo. Segnalazione del Cap. Croce, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.
- 20 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°00'N, 06°40'E, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.

- 20 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}26'N$, $07^{\circ}29'E$, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 20 agosto - carcasse galleggianti di due delfini rinvenute in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}41'N$, $07^{\circ}46'E$, con le code tagliate. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperati.
- 22 agosto - carcasse galleggianti di 3 delfini rinvenute in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}09'N$, $08^{\circ}01'E$, con le code tagliate. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperati.
- 22 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}14'N$, $07^{\circ}23'E$, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 22 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}18'N$, $07^{\circ}21'E$, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 22 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}26'N$, $07^{\circ}32'E$, zavorrata con pietra e con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 23 agosto - 1.2 m ca. e 1.5 m ca.; 2 delfini rinvenuti sul litorale catanese con la coda tagliata. Segnalazione del Sig. Pulvirenti, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.
- 24 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}31'N$, $07^{\circ}46'E$, con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 25 agosto - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}17'N$, $07^{\circ}25'E$, con la coda e le pettorali tagliate e con uno squarcio sul ventre. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 26 agosto - 4 grossi cetacei morti, avvolti da una rete, avvistati alla deriva in posizione $39^{\circ}33'24''N$, $14^{\circ}40'08''E$. Segnalazione delle Capitanerie di Porto. Abbandonati al largo.
- 29 agosto - 1.5 m ca.; delfino rinvenuto a Terrasini (Palermo), in decomposizione. Segnalazione di Capo Spataro, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.
- 2 settembre - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}40'N$, $07^{\circ}24'E$. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 2 settembre - 4 m ca.; carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}41'N$, $07^{\circ}55'E$, avvolta in frammento di rete. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 6 settembre - 6 m ca.; cetaceo morto avvistato galleggiante 4 Km a W di Filicudi, Isole Eolie (Messina), avvolto da reti. Segnalazione del Sig. Midiri, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.
- 8 settembre - delfino rinvenuto sulla spiaggia Pittolungu (Olbia). Segnalazione del Sig. Cavarro, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.
- 9 settembre - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione $43^{\circ}44'N$, $07^{\circ}47'E$, zavorrata con pietre e con la coda tagliata. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.

- 10 settembre - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°24'N, 07°21'E, con zavorra legata alla coda. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 16 settembre - cetaceo avvistato galleggiante 2 km al largo della foce del Serchio (Lucca), in decomposizione. Segnalazione del Sig. Pistone, Capitanerie di Porto. Non esiste altra documentazione.
- 19 settembre - carcassa galleggiante di grande cetaceo rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°25'N, 07°34'E, avvolta in frammento di rete. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 23 settembre - 1.5 m ca.; delfino rinvenuto nel golfo di Poetto (Cagliari), in decomposizione. Segnalazione di A. Porchera all'Istituto Tethys. Abbandonato sul posto.
- 27 settembre - grosso cetaceo vivo parzialmente avvolto da una rete a 60 m ca. dalla spiaggia di Riva Trigoso (Genova). Segnalazione di R. Pozzani, Greenpeace, a R. Poggi. Non più ritrovato.
- 2 ottobre - grosso cetaceo vivo, parzialmente avvolto da frammento di rete, avvistato 50 km ca. a S di Punta Chiappa (Genova). Segnalazione delle Capitanerie di Porto a R. Poggi.
- 3 ottobre - 1.6 m ca.; delfino rinvenuto a Valle dell'Erica, Santa Teresa di Gallura (Sassari) in decomposizione avanzata. Segnalazione e intervento di B. e M. Cristo. Interrato sul posto.
- 14 ottobre - 4-5 m ca.; carcassa galleggiante rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°35'N, 07°47'E, avvolta in frammento di rete. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 22 ottobre - carcassa galleggiante di grande cetaceo rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°29'N, 07°47'E, avvolta in frammento di rete. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 27 ottobre - 1.5 m ca.; delfino rinvenuto vicino a riva all'Isola di Lampedusa (Agrigento). Segnalazione dei Carabinieri. Non più ritrovato.
- 31 ottobre - carcassa galleggiante di delfino rinvenuta in Mar Ligure occidentale, in posizione 43°47'N, 07°47'E, con frammento di sagola. Segnalazione di M. Podestà e L. Magnaghi. Non recuperato.
- 2 novembre - 2.1 m; delfino rinvenuto in località Marinella di Selinunte, Castelvetrano, (Trapani), in moderata putrefazione. Segnalazione del Sig. Iacona, Capitanerie di Porto e dei Vigili Urbani. Intervento del Dr. Di Pasquale. Distrutto.
- 4 novembre - delfino spiaggiato a Cavi di Lavagna (Genova). Segnalazione di R. Poggi su notizia riportata dalla radio.
- 6 novembre - 2 m ca.; delfino rinvenuto nei pressi di Olbia. Segnalazione del Sig. Cavarra, Capitanerie di Porto. Distrutto.
- 15 novembre - 1 m ca.; giovane delfino rinvenuto sulla spiaggia di Laigueglia (Savona), in avanzata decomposizione. Segnalazione del Com. Raimondo, Carabinieri di Laigueglia. Intervento di R. Poggi. Interrato sul posto.
- 28 dicembre - delfino rinvenuto a Rossano (Cosenza) in avanzata decomposizione. Segnalazione dei Carabinieri di Rossano. Non esiste altra documentazione.

APPENDICE

Nel corso dell'anno 1989 è anche pervenuta la seguente segnalazione relativa agli anni precedenti:

***Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)**

novembre 1986 - rinvenuto morto, involuppato in filo da pesca, sulla spiaggia di Torre Canne, Fasano (Brindisi). Segnalazione di V. e D. Pignatelli. Abbandonato sul posto.

Lista dei membri del Centro Studi Cetacei (in ordine alfabetico):
P. Agnelli, Museo Zoologico «La Specola», Firenze; *R. Argano*, Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università «La Sapienza», Roma; *M. Azzali*, Istituto di Ricerca sulla Pesca Marittima, CNR, Ancona; *M. L. Azzaroli*, Firenze; *N. Baccetti*, Istituto Nazionale Biologia della Selvaggina, Ozzano Emilia, Bologna; *R. Basso*, Museo Civico di Storia Naturale del Salento, Calimera, Lecce; *G. Bearzi*, Istituto Tethys, Milano; *G. Bello*, Laboratorio di Biologia Marina, Bari; *A. Benvenuti*, Roma; *M. Borri*, Museo Zoologico «La Specola», Firenze; *J. F. Borsani*, Istituto Tethys, Milano; *S. Braschi*, Livorno; *L. Cagnolaro*, Museo Civico di Storia Naturale, Milano; *F. Cancelli*, Accademia dei Fisiocritici, Siena; *G. Caniglia*, Adriatic Sea World, Riccione; *R. Capelli*, Istituto di Analisi e Tecnologie Farmaceutiche, Università di Genova; *R. Carlini*, Museo Civico di Zoologia, Roma; *B. Cavalloni*, Istituto di Biologia del Mare, CNR, Venezia; *S. Corazza*, Adriatic Sea World, Riccione; *B. Cozzi*, Istituto di Anatomia degli Animali Domestici, Università di Milano; *B. Cristo*, Olbia; *P. Del Grande*, Istituto di Anatomia Comparata, Università di Urbino; *A. Di Natale*, Acquastudio, Messina; *F. Fabbri*, Greenpeace Italia; *P. L. Finotello*, Museo Zoologico «La Specola», Firenze; *P. L. Florio*, WWF Italia, Roma; *S. Focardi*, Dipartimento di Biologia Ambientale, Università di Siena; *P. F. Gavagnin*, Portosole, San Remo; *C. Genchi*, Istituto di Parassitologia, Università di Milano; *A. Giordano*, Gruppo Ricerca Cetacei, Palermo; *G. Gorlier*, Milano; *L. Magnaghi*, Museo Civico di Storia Naturale, Milano; *A. Mangano*, Istituto Centrale di Ricerca Applicata alla Pesca, Roma; *P. Mannini*, CRIP, Livorno; *M. Mariani*, Acquario Civico, Milano; *L. Marini*, Roma; *L. Mastragostino*, Firenze; *C. Mendolia*, Istituto di Zootecnica Veterinaria, Università di Milano; *C. Murgia*, WWF, Cagliari; *E. Nannipieri*, Pisa; *G. Notarbartolo di Sciara*, Istituto Tethys, Milano; *V. Olivieri*, Museo Ittico, Pescara; *P. Orecchia*, Istituto di Parassitologia, Università «La Sapienza», Roma; *L. Orsi Relini*, Istituto di Zoologia, Università di Genova; *F. Ortolani*, Istituto di Scienze Mediche, Università di Udine; *L. Paggi*, Istituto di Parassitologia, Università «La Sapienza», Roma; *G. Paolillo*, WWF, Pizzo; *M. Pastore*, Istituto Sperimentale Talassografico, CNR, Taranto; *S. Patricolo*, Torvaianica; *C. Piermarocchi*, Roma; *A. Piras*, Centro Subacqueo Cagliaritano; *M. Podestà*, Museo Civico di Storia Naturale, Milano; *R. Poggi*, Museo Civico di Storia Naturale, Genova; *G. P. Rallo*, Museo Civico di Storia Naturale, Venezia; *G. Relini*, Istituto di Zoologia, Università di Genova; *T. Renieri*, Istituto di Biologia Generale, Università di Siena; *A. Roselli*, Museo Provinciale di Storia Naturale, Livorno; *L. Rositani*, Bari;

M. Spoto, Parco Marino di Miramare, Trieste; *A. L. Stanzani*, Adriatic Sea World, Riccione; *P. Tangerini*, MSS, Roma; *L. Valerio*, WWF, Scauri; *E. Valsecchi*, Milano; *A. Vanadia*, Agrigento; *M. C. Venturino*, Istituto Tethys, Milano; *A. Vigna Taglianti*, Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università «La Sapienza», Roma; *P. Villani*, CNR, Lesina; *C. Volpi*, Museo Zoologico «La Specola», Firenze; *V. Vomero*, Museo Civico di Zoologia, Roma; *M. Zanardelli*, Istituto Tethys, Milano; *M. Zuffi*, Museo di Storia Naturale di Calci, Pisa.

I seguenti Istituti nel corso del 1989 hanno effettuato ricuperi totali o parziali degli animali spiaggiati: Museo Civico di Storia Naturale, Milano (*MCSNM*); Museo Civico di Storia Naturale del Salento, Calimera, Lecce (*MCC*); Istituto Sperimentale Talassografico, CNR, Taranto (*ISTT*); Museo Zoologico «La Specola», Firenze (*MZF*); Museo Civico di Zoologia, Roma (*MZR*); Museo Ittico, Pescara (*MIP*); Accademia dei Fisiocritici, Siena (*AFS*); Museo Civico di Storia Naturale, Genova (*MCSNG*); Museo Provinciale di Storia Naturale, Livorno (*MSNL*).

Tabella I — Distribuzione geografica di spiaggiamenti, speronamenti e catture di cetacei verificatesi in Italia nel 1989. 1. *Balaenoptera physalus*; 2. *Physeter catodon*; 3. *Ziphius cavirostris*; 4. *Pseudorca crassidens*; 5. *Globicephala melas*; 6. *Grampus griseus*; 7. *Tursiops truncatus*; 8. *Stenella coeruleoalba*. Non sono qui riportati i Cetacei indeterminati.

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale
Mar Ligure	1		2		5		1	21	30
Tirreno settentr.							2	4	6
Tirreno centrale	2	1	2			2	8	7	22
Mare di Sardegna		1			2		3	4	10
Canale di Sardegna				1		2	4	2	9
Tirreno meridionale	1	11	1				3	12	28
Canale di Sicilia							2		2
Ionio meridionale								3	3
Ionio settentr.						2	2	6	10
Adriatico merid.							3	7	10
Adriatico centr.							2	1	3
Adriatico sett.							2		2
Totale	4	13	5	1	7	6	32	67	135

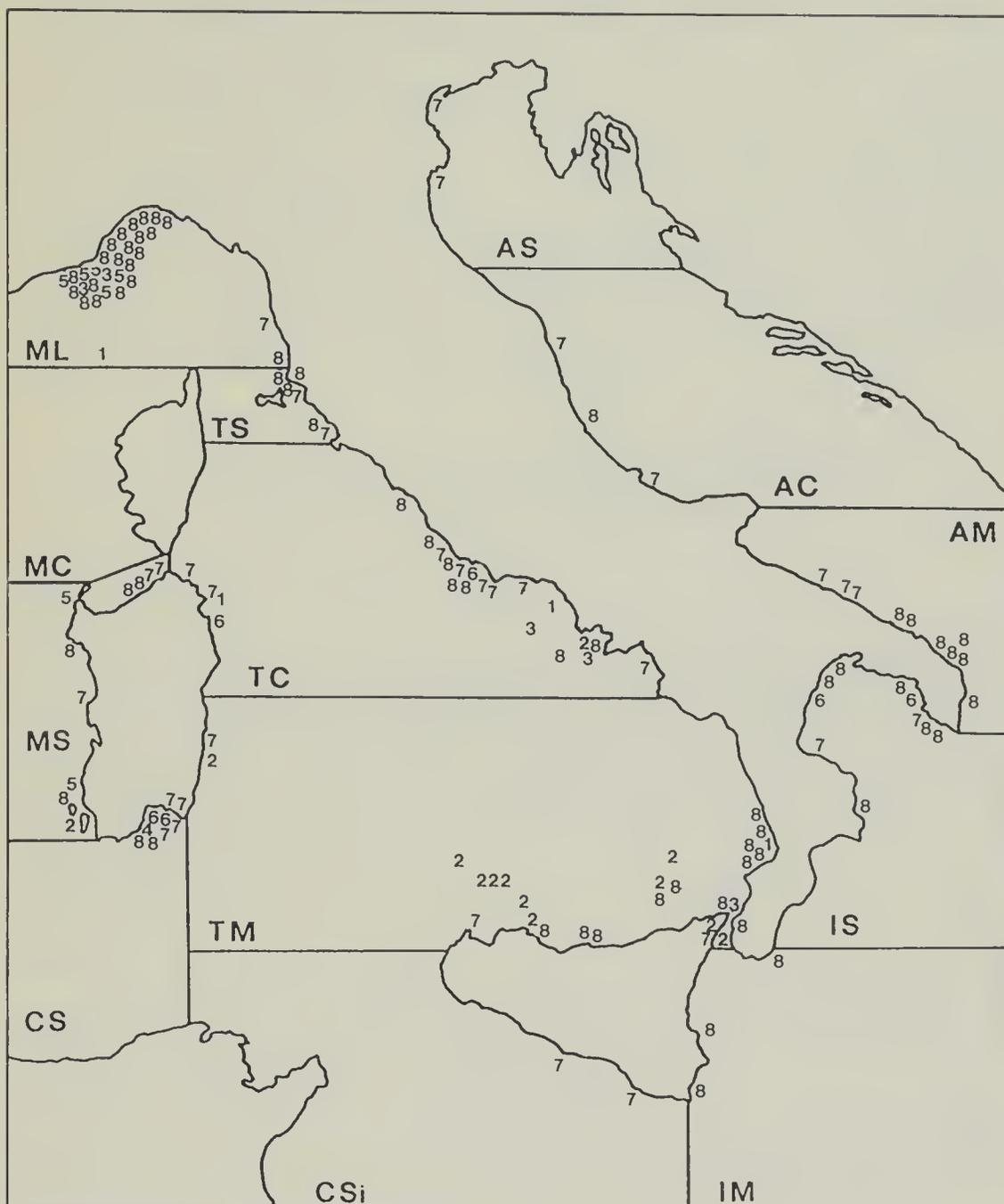


Fig. 1 – Distribuzione geografica degli eventi riportati nel testo. 1. *Balaenoptera physalus*; 2. *Physeter catodon*; 3. *Ziphius cavirostris*; 4. *Pseudorca crassidens*; 5. *Globicephala melas*; 6. *Grampus griseus*; 7. *Tursiops truncatus*; 8. *Stenella coeruleoalba*. I Cetacei non determinati non sono stati qui riportati.

I mari sono così abbreviati: AC: Adriatico centrale; AM: Adriatico meridionale; AS: Adriatico settentrionale; CS: Canale di Sardegna; CSi: Canale di Sicilia; IM: Ionio meridionale; IS: Ionio settentrionale; MC: Mare di Corsica; ML: Mar Ligure; MS: Mare di Sardegna; TC: Tirreno centrale; TM: Tirreno meridionale; TS: Tirreno settentrionale.

Per quanto concerne le suddivisioni dei mari italiani con i rispettivi limiti, si rimanda a : Centro Studi Cetacei (1988).

Ringraziamenti

L'intera operazione di ricupero e segnalazione di cetacei spiaggiati sulle coste italiane non avrebbe potuto aver luogo senza la collaborazione e l'aiuto di numerosi Enti e persone, a cui desideriamo manifestare la nostra riconoscenza:

- il Ministero della Marina Mercantile, che ha concesso il proprio patrocinio al Centro Studi Cetacei.
- Le Capitanerie di Porto, i Carabinieri, la Guardia di Finanza, la Guardia Forestale, la Guardia di Pubblica Sicurezza, i Vigili del Fuoco e i Vigili Urbani di numerose municipalità.
- Europ Assistance Italia S.p.a., che fornisce dal 1986 gratuitamente un efficientissimo servizio telefonico, e in particolare il Dr. M. Capriata, A. Bearzi, A. Bersani, C. Giambusso, L. Longoni, L. Magni, A. Ronchi e S. Zanusso.
- Il World Wildlife Fund - Italia.
- L'Adriatic Sea World di Riccione.
- R. Geiger, C. Morbioli, G. Paoletti e R. Pettinella per l'incondizionata disponibilità nel lavoro del Centro Operativo di Milano.

Un particolare ringraziamento va anche a tutte le persone menzionate nel testo sotto le voci dei singoli eventi, per segnalazioni, aiuto negli interventi, e collaborazione generica. Desideriamo inoltre manifestare la nostra gratitudine alle seguenti persone, non citate nel testo, che si sono prodigate singolarmente per il progetto spiaggiamenti: Sig.ra Balugani, Dr. Barca, Sig. Berlinghieri, B. Bigio, Com. Calvo, Cap. Cammarota, Com. Cangemi, Com. Cerino, F. Cianchi, D.ssa Cicalò, Brig. Cillaroto, Capo Confortini, Com. Coppadoro, Ten. Vascello Croce, Brig. Cucinotta, Dr. De Chirico, G. Di Natale, Dr. Gaetani, P. Gardella, G. Guerra, Sig.ra Maggiordo, R. Mancuso, M.llo Marrasso, Cap. Marzocca, Sig. Mastroberardino, Sig. Metta, D.ssa Moranduzzo, Com. Munafò, A. Nesca, Brig. Passari, Brig. Pavone, Sig. Pellissone, Com. Picone, Brig. Pisani, Dr. Podda, Sig. Radifroli, Sig. Ranieri, B. Romairone, Dr. Rubino, Dr. Santoro, M.llo Scialdone, Sig. Scognamiglio, Com. Silenti, Capo Soma, F. Strangis, G. Tabani, R. Tavanti, P. G. Varini, F. Vender, Com. Zolesi.

I seguenti Enti hanno anche collaborato: USL 17 Regione Marche, Comune di Porto S. Elpidio, Comune di Quartu S. Elena, Comune di Sinnai, Comune di Pula, Società «Battellieri» di Cagliari, Protezione Civile di Cagliari, Nuclei della Protezione Civile di Lecce, Volontari del Servizio Emergenza Fauna del Museo di Calimera.

La preparazione e la stesura di questo rapporto sono state curate da M. Zanardelli e da G. Notarbartolo di Sciara.

Bibliografia

CENTRO STUDI CETACEI, 1989 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. III. Rendiconto 1988 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano*, 130 (21): 269-287.